



## Lista Analisi e Servizi

Legenda: ac, attività di consulenza; a, acqua; b, birra; lu, luppolo; m, mosto; mtc, malto colorante; mtri, malto di riso; mic, microbiologia; mica, microbiologia acqua; ms, gritz di mais; mt, malto d'orzo; mtri, malto di riso; or, orzo; ri, riso; tr, trebbie; vi, vino.; z= zuccheri su matrici generiche./ Matrix legend: ac, consultancy; a, water; b, beer; lu, hops; m, wort; mtc, coloured malt;mtri, rice malt; mic, microbiology; mica, water microbiology; ms, corn gritz; mt, barley malt; mtri, rice malt; or, barley; ri, rice; tr, spent grains; vi, wine; z, generic matrices.

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
lu.001	<b>Umidità</b>  Moisture	ANALYTICA EBC 7.2 / 1997	Gravimetria dopo essiccamento in stufa  Drying oven	<input checked="" type="checkbox"/>
lu.002	<b>Alfa e beta acidi</b>  Alfa and Beta acids	ANALYTICA EBC 7.7 / 2012	HPLC-DAD  HPLC-DAD	<input type="checkbox"/>
lu.003	<b>Iso Alfa, alfa e beta acidi negli estratti di luppolo</b>  ISO Alpha, beta and alpha acids in hop extracts	ANALYTICA EBC 7.8 / 2005	HPLC-DAD  HPLC-DAD	<input type="checkbox"/>
lu.005 a	<b>Composti volatili negli estratti di luppolo</b>  Volatile compounds in hop extract	MI LD/11/2018	Metodo interno: GC-MS  Internal method: GC-MS	<input type="checkbox"/>
lu.005 b	<b>Composti volatili nel luppolo</b>  Volatile compounds in hop	MI LD/12/2016	Metodo interno: estrazione con CO2 supercritica + analisi GC-MS  Internal method: supercritic CO2 extraction+ GC-MS	<input type="checkbox"/>
lu.008	<b>Contenuto di oli nel luppolo e prodotti del luppolo</b>  Hop Oil Content of Hops and Hop Products	ANALYTICA EBC 7.10 / 2002	distillazione e gravimetria  distillation and weighing	<input type="checkbox"/>
lu.009	<b>Oli essenziali del luppolo</b>  Hop essential oils	ANALYTICA EBC 7.12 / 2006	GC-FID (gas cromatografia e detector a ionizzazione di fiamma)  Capillary gas chromatography flame ionization detection	<input type="checkbox"/>
lu.010	<b>Contenuto di Corpi Estranei nel Luppolo</b>  Hop Foreign Materials	REG. (CE) N. 1850/2006	Metodi di setacciatura manuali  Manual sieving methods	<input type="checkbox"/>

<b>codice</b>	<b>Denominazione Name</b>	<b>Metodo di analisi Method of analysis</b>	<b>Descrizione Description</b>	<b>Accreditato Accredited</b>
<b>lu.011</b>	<b>Contenuto di Semi nel Luppolo  Hop Seeds</b>	REG. (CE) N. 1850/2006	Metodi di setacciatura manuali  Manual sieving methods	<input type="checkbox"/>

° Le analisi contrassegnate da questo simbolo sono eseguite presso laboratori esterni qualificati dal CERB e sono sotto la responsabilità del CERB./° The analyzes marked with this symbol are carried out at external laboratories qualified by CERB and are under the responsibility of CERB.

Prova accreditata da Accredia (L'Ente Italiano di Accreditamento), CERB: Laboratorio Accreditato n. 0754 / Accreditation by Accredia (Italian Accreditation Body), CERB: Accredited Laboratory n

ACCREDIA, l'Ente Italiano per l'Accreditamento, concede l' Accreditamento ai laboratori che risultano conformi ai requisiti della UNI EN ISO/IEC 17025 ed alle prescrizioni dello stesso Ente. L'Accreditamento è l'attestazione di ter: parte relativa ad un organismo di valutazione della conformità che comporta dimostrazione formale della sua competenza ad eseguire compiti specifici di valutazione della conformità.

ACCREDIA, the Italian Accreditation Body, grants accreditation to laboratories that comply with the requirements of UNI EN ISO / IEC 17025 and the requirements of the same body. Accreditation is the third party certificatic relating to a conformity assessment body that involves formal demonstration of its competence to carry out specific conformity assessment tasks.